

Anlage VII		Stand 01/2019		9110		9130		9140	9151	9152	9160	9170	9182*	9184*	9181*	9183*	9185*	9190	91D0*	91D1*	91D2*	91D3*	91D4*	91E1*	91E8*	91E9*	91E2*	91E3*	91E4*	91E5*	91E6*	91E7*	91F0	91T0	91U0	9410		9420									
Baumart	Baumart	Baumart in	9110	9111	9130	9131	9134	Bergland	Seggen-Buchenwald 9151	Blaugras-Buchenwald 9152	Hügelland	Hügelland sekundär 9171 und primär 9172	Mehlbeeren-Bergahornwald	Giersch-Bergahorn-Eschenmischwald	Spitzahorn-Sommerlinde	Eschen-Bergahorn-Block-Stenschnittwald	Bergahorn-Bergahorn-Stenschnittwald	Hügelland	Moorwald	Moorbirk-Moorwald	Kiefern-Moorwald	Bergkiefern-Moorwald	Fichten-Moorwald	Silberweiden-Weichholzaue (Verband Salicion)	Weiden-Gebüsche mit Purpur-Korb- und Mandelweide	Bruchweiden-Weichholzaue	Erlen- und Erlen-Eschenwälder (Verband Alnicion)	Wirksegen-Erlen-Eschen-Quellflurwald	Schwarzerlen-Eschen-Sumpfwald	Fichten-Schwarzerlen-Sumpfwald	Schwarzerlen-Bachauwald	Grauerlen-Auwald	Hügelland	Hügelland	Hügelland	Zonale Fichtenwälder 9415 9416 und 9417	Beertrauchene Fichten-Tannenwälder 9411 9412	Block-Fichtenwälder 9413 9414	Bergland								
Trivialname	wissenschaftlicher Name	allen Wuchsgebieten heimisch 1																																													
Balsam-Pappel	Populus balsamifera	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG					
Bäumchen-Weide	Salix waldsteiniana	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	S	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG				
Berg-Ahorn²	Acer pseudoplatanus	ja	S	B	B	N	B	H	S	S	S	nG	H	H	H	H	H	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG			
Bergkiefer (unbestimmt)	Pinus mugo agg.	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG			
Berg-Ulme	Ulmus glabra	ja	S	S	B	B	B	B	S	S	S	S	B	B	B	H	H	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG			
Bruch-Weide	Salix fragilis	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG			
Buche (Rotbuche)	Fagus sylvatica	ja	H	H	H	H	N	H	H	H	S	S	S	B	B	B	B	S	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG			
Burgen-Ahorn	Acer monspessulanum	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	S	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG		
Douglasie	Pseudotsuga menziesii	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG		
Edelkastanie	Castanea sativa	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG		
Eibe	Taxus baccata	nein	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG		
Elsbeere	Sorbus torminalis	nein	S	nG	S	nG	nG	B	S	S	S	B	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Esche	Fraxinus excelsior	ja	S	S	B	B	S	S	S	S	N	S	N	H	H	H	H	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Faulbaum	Frangula alnus	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG		
Feld-Ahorn²	Acer campestre	ja	S	S	S	S	S	B	S	B	N	S	S	S	S	S	S	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Feld-Ulme	Ulmus minor	ja	S	S	S	S	S	B	B	B	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Fichte, Gewöhnliche	Picea abies	nein	nG	N	nG	nG	N	H	N	nG	N	nG	S	nG	nG	nG	nG	B	S	H	S	B	S	H	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG		
Fichte, Serbische-	Picea omorika	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Fichte, Sitka-	Picea sitchensis	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Flatter-Ulme	Ulmus laevis	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Flaum-Eiche	Quercus pubescens	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Grau-Erle (Weißerle)	Alnus incana	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Grau-Pappel	Populus x canescens	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Grau-Weide	Salix cinerea	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG
Großblättrige Weide	Salix appendiculata	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG
Grün-Erle	Alnus viridis	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG
Hainbuche	Carpinus betulus	ja	S	S	S	S	S	S	S	S	H	H	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG
Haken-Kiefer	Pinus mugo ssp. uncinata	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG
Hemlocktanne	Tsuga spec.	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Holz-Apfel (Wild-Apfel)	Malus sylvestris	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG
Holz-Birne (Wild-Birne)	Pyrus pyrastrer	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Hybridpappel³	Populus spec.	nein	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Hybridweide, Rote 4	Salix x rubens	ja	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	nG	
Kiefer (Waldkiefer)	Pinus sylvestris	ja	S	nG	nG	nG																																									

# Natürliche Baumartenzusammensetzung der Wald-Lebensraumtypen Bayerns (Baumarten-Matrix) Stand 01/2019

## Anmerkungen

Neuer, bei jeder Beschreibung von Wald-LRT im LRT-Handbuch eingefügter Hinweis zu den charakteristischen Haupt- und Nebenbaumarten:

Grundsätzlich ist die Ansprache der lebensraumtypischen Haupt- und Nebenbaumarten gemäß den Vorgaben des Anhangs VII dieses Handbuchs vorzunehmen.

In speziell gelagerten Fällen können jedoch fachlich zu begründende gutachterliche Änderungen im Gebiet vorgenommen werden.

## Definition der wärme-klimatischen Höhenlagen

Hügelland kolline bis submontane Höhenstufe;

Bergland montane bis subalpine Höhenstufe; nur auszuweisen in den montanen und subalpinen Höhenstufen der WG 3, 8, 9, 10, 11, 14 und 15

## Referenzen für das natürliche Verbreitungsgebiet der Baumarten:

<http://rzw-w-arcgis.hswt.de/flexviewers/baumartenareale/>

<http://www.euforgen.org/species/>

<http://floraweb.de/pflanzenarten/pflanzenarten.html>

[http://daten.bayernflora.de/de/info\\_pflanzen.php](http://daten.bayernflora.de/de/info_pflanzen.php)

Kroiher, Franz (2010): Haupt-, Neben- und Pionierbaumartenatlas für die Identifizierung der Waldlebensraumtypen bei der BWI<sup>3</sup>, Thünen-Institut, 300 S.

## Definitionen der Baumartenkategorien

H	Hauptbaumart	für den Bestandesaufbau prägende Baumart
N	Nebenbaumart	häufige Mischbaumart, die i.d.R. gewisse Mindestanteile einnimmt
B	obligatorische Begleitbaumart	von Natur aus seltene, jedoch regelmäßig vorhandene Mischbaumart
S	sporadische Begleitbaumart	von Natur aus seltene, jedoch nicht regelmäßig oder nur in Einzelexemplaren vorkommende Mischbaumart
P	Pionierbaumart	Baumart, die vor allem in frühen Sukzessionsstadien (z.B. nach einer Störung) - teilweise auch dominant - vorkommen kann
hG	heimisch Gesellschaftsfremde	heimische, jedoch nicht lebensraumtypische Baumart
nG	nicht heimisch Gesellschaftsfremde	weder heimische, noch lebensraumtypische Baumart

## Erläuterung:

Die Aufteilung der Kategorie N (s.l.) in N (s.str.), B und S gilt nur für das Merkmal "Vollständigkeit des Artinventars" (Baumarten, Verjüngung) im Bewertungsblock "charakteristisches Artinventar"

Für die Kartierung und Bewertung der Baumarten und Verjüngung im Bewertungsblock "Strukturen" gelten diese Baumarten alle als N (s.l.).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass für die Ansprache als LRT neben der Baumartenzusammensetzung auch gleichermaßen der Standort und ggf. die Bodenvegetation herangezogen werden muss.

	Kartierung + Bewertung Strukturen	Nur bei Bewertung Inventar: (Aufschlüsselung von N in: N, B, S)	
H	Hauptbaumart		
N	Nebenbaumart	N	Nebenbaumart
		B	obligatorische Begleitbaumart
		S	sporadische Begleitbaumart
P	Pionierbaumart		
hG	heimische Gesellschaftsfremde		
nG	nicht heimische Gesellschaftsfremde		

## Fußnoten:

\* Prioritärer Lebensraumtyp; in der EU besonders stark gefährdeter Lebensraumtyp nach der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie

1 Heimische Baumarten außerhalb ihres natürlichen Verbreitungsgebietes können keine lebensraumtypische Baumart sein. Außerhalb ihres natürlichen Verbreitungsgebietes in Bayern sind diese als hG abzuwerten. Als räumlicher Referenzmaßstab ist die forstliche Wuchsgebietsgliederung Bayerns maßgeblich.

2 Maximale Beteiligung der betroffenen Ahornarten in diesen Lebensraumtypen mit einem maximalen Anteil von jeweils 50 % (siehe Beschreibung der betroffenen LRT im Handbuch der Lebensraumtypen)

3 Hybriden aus nichtheimischen und heimischen gesellschaftstypischen Baumarten (v. a. Schwarzpappelhybride) werden zur Hälfte als heimische gesellschaftstypische und zur Hälfte als Fremdländer behandelt. Diese Baumarten dürfen demnach mit bis zu 40 % (2 mal 20 % max. Fremdländer-Anteil) vorkommen.

Hybridpappeln ohne Beteiligung heimischer Baumarten sowie Balsampappeln werden als fremdländische Baumarten betrachtet. Grau-Pappeln (als natürlicher Bastard aus Silber-Pappel und Aspe) gelten wie auch die Elternarten als natürliche Baumarten. (LRT-Handbuch Kap. 1.5.2)

4 Bei Vorkommen von Reinbeständen der Roten Hybridweide *Salix x rubens* (Syn.: Fahlweide, Hohe Weide) im LRT 91E0\* kann diese von "S" zu "H" aufgewertet werden.